AUTODOC CLUB

# Anleitung: **MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203)** Bremsbeläge hinten wechseln





## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

### Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 230 Kompressor (203.747), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 230 Kompressor (203.740), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 320 (203.764), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 350 (203.756), MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) C 230 (203.752)

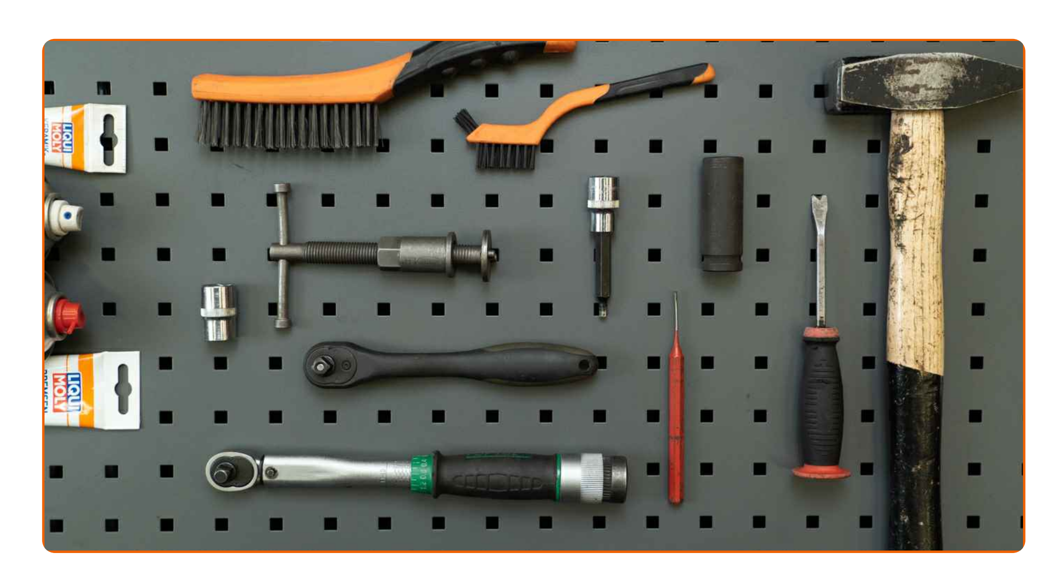
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 270 CDI (210.016)





# AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – MERCEDES-BENZ C-KLASSE SPORTCOUPE (CL203). WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Drahtbürste
- Nylon-Reinigungsbürste
- WD-40-Spray
- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Keramikfett
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Sechskant-Bit Nr. H5
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Brechstange
- Windeisen
- Bremskolbenrücksteller
- Splinttreiber
- Hammer
- Unterlegkeil

**Werkzeuge kaufen**





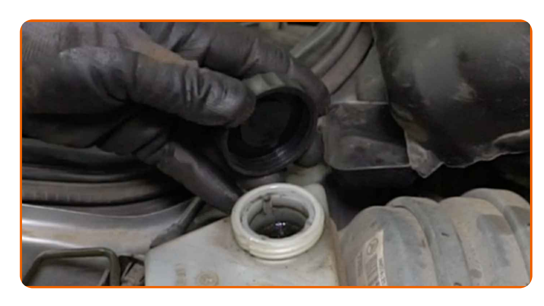
Austausch: Bremsbeläge – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203). AUTODOC empfiehlt:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – MERCEDES-BENZ C-KLASSE SPORTCOUPE (CL203). EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

**1** Öffnen Sie die Motorhaube.

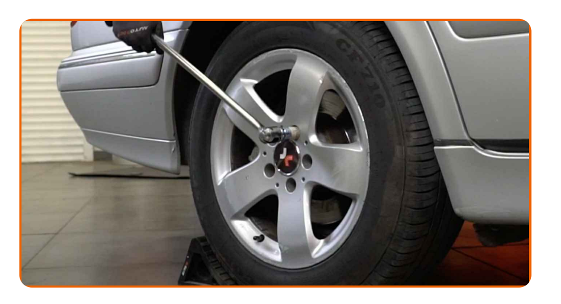
**2** Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.



**3** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**4** Lockern Sie die Radschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie ein Windeisen.





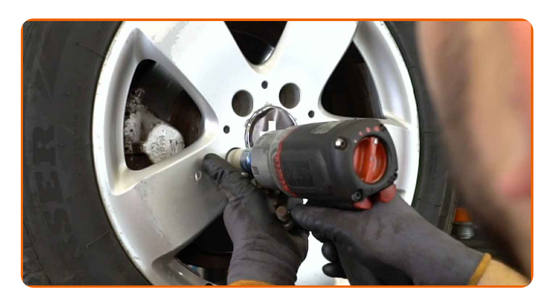


**5** Heben Sie das Auto an.

**AUTODOC empfiehlt:**

- Wenn Sie einen Wagenheber verwenden, achten Sie darauf, dass er auf einer geraden Fläche ohne Unebenheiten steht.
- Stützen Sie das Fahrzeug zusätzlich mit Unterstellböcken ab.

**6** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



**AUTODOC empfiehlt:**

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203)

**7** Nehmen Sie das Rad ab.







**8**

Reinigen Sie die Befestigungen der Bremsbeläge. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



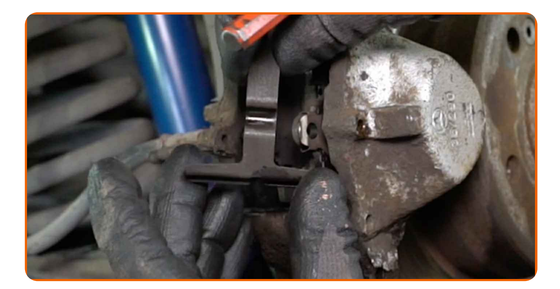
**9**

Entfernen Sie den Bremsbelagbolzen. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.



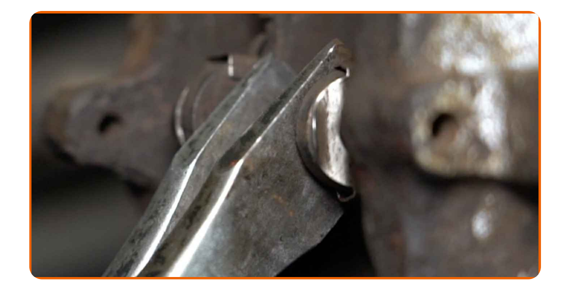
**10**

Entfernen Sie die Rückholfeder der Bremsbeläge.



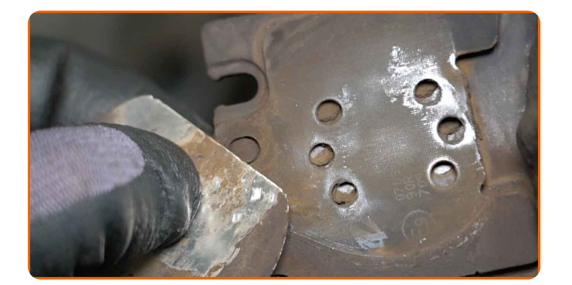
**11**

Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



**12**

Entfernen Sie die Bremsbeläge.







## Austausch: Bremsscheiben und -beläge – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203). Tipp:

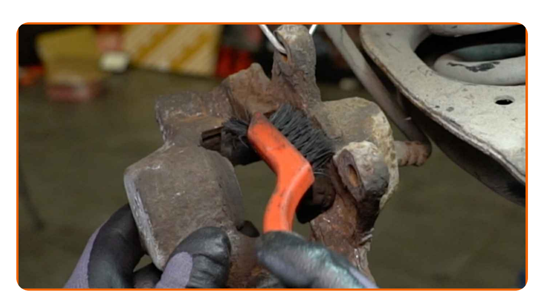
- Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

**13** Säubern Sie die Halterung des Bremssattels. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.

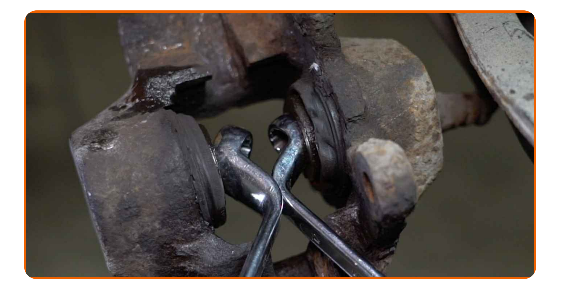
## AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsbeläge – MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

**14** Behandeln Sie die Bremssattelkolben. Verwenden Sie eine Nylon-Reinigungsbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**15** Stellen Sie die Bremssattelkolben zurück. Verwenden Sie den Bremskolbenrücksteller.







**16** Bestreichen Sie die Oberfläche der Bremsbeläge, die den Bremssattel berührt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



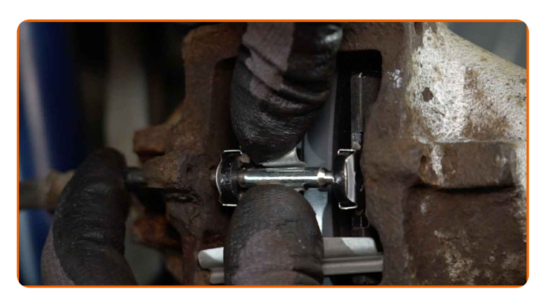
**17** Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.



**18** Bringen Sie die Rückholdfeder der Bremsbeläge an.



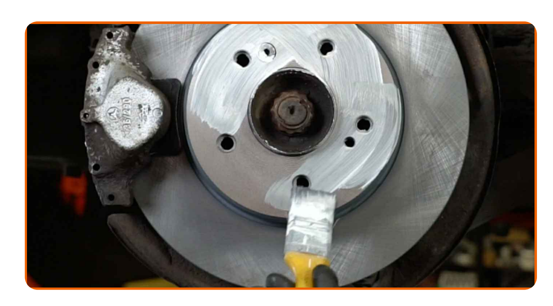
**19** Montieren Sie den Bremsbelagbolzen. Verwenden Sie einen Splintentreiber. Benutzen Sie einen Hammer.







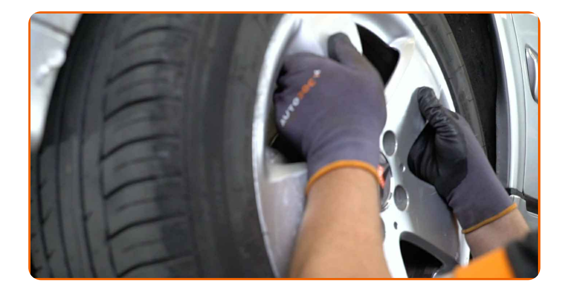
**20** Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Verwenden Sie Keramikfett.



**21** Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



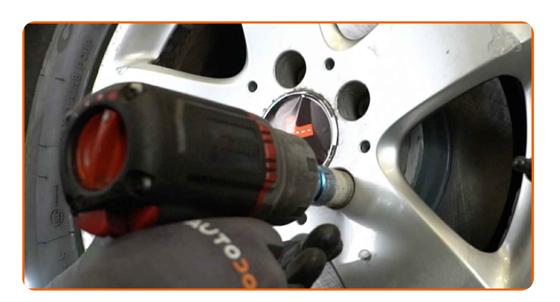

**22** Bauen Sie das Rad ein.



## AUTODOC empfiehlt:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

**23** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

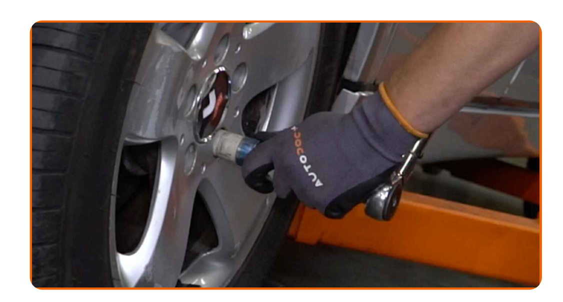






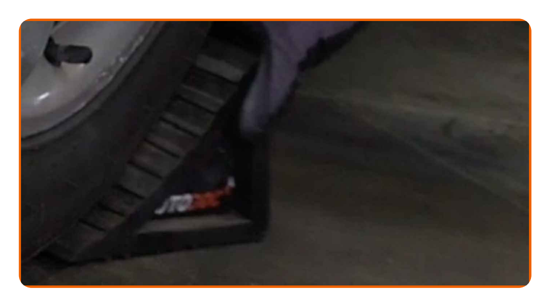
**24**

Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



**25**

Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

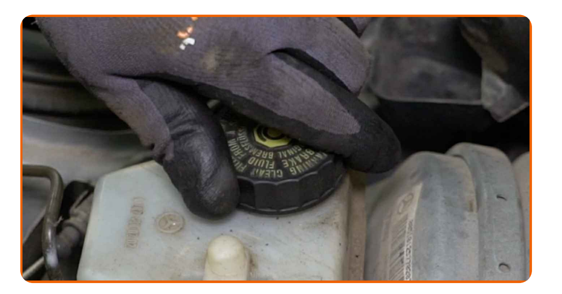


## AUTODOC empfiehlt:

- MERCEDES-BENZ C-Klasse Sportcoupe (CL203) – Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.
- Überprüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

**26**

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.







27 Schließen Sie die Motorhaube.

AUTODOC empfiehlt:

- Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.

## GUT GEMACHT!









# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.